





## Installation *(continued)*

### Optional Installation

**Connect Your Equipment to the Power Conditioning Center's Phone Jacks:** Connect a phone cable from the wall jack directly to the Power Conditioning Center's RJ-style phone jack labeled “IN.” Connect a phone cable from the Power Conditioning Center's RJ-style phone jack labeled "OUT" directly to the device to be protected. HT3100PC models feature two “OUT” jacks; either one or both of the jacks may be used, but protection is for a device or devices sharing a single line only. The Power Conditioning Center must always be the first item connected in line from the wall jack. The Power Conditioning Center must be plugged into a 3-wire, grounded AC outlet for phone line surge protection to work.

## FCC Part 68 Notice (United States Only)

If your Modem/Fax Protection causes harm to the telephone network, the telephone company may temporarily discontinue your service. If possible, they will notify you in advance. If advance notice isn't practical, you will be notified as soon as possible. You will be advised of your right to file a complaint with the FCC. Your telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations or procedures that could affect the proper operation of your equipment. If it does, you will be given advance notice to give you an opportunity to maintain uninterrupted service. If you experience trouble with this equipment's Modem/Fax Protection, please call Tripp Lite Technical Support at (773) 869-1234 for repair/warranty information. The telephone company may ask you to disconnect this equipment from the network until the problem has been corrected or you are sure the equipment is not malfunctioning. There are no repairs that can be made by the customer to the Modem/Fax Protection. This equipment may not be used on coin service provided by the telephone company. Connection to party lines is subject to state tariffs. (Contact your state public utility commission or corporation commission for information.)

## Limited Warranty

Seller warrants this product, if used in accordance with all applicable instructions, to be free from original defects in material and workmanship for a period of 5 years from the date of purchase by the end user of the product. If the product should prove defective in material or workmanship within that period, Seller will replace the product. Service under this Warranty can only be obtained by your delivering or shipping the product (with all shipping or delivery charges prepaid) to: Tripp Lite, 1111 W. 35th St., Chicago, IL 60609. Seller will pay return shipping charges. The warranties of all TRIPP LITE surge suppressors and power conditioning centers are null and void if they have been connected to any UPS System that does not provide sine-wave output. The warranties of all TRIPP LITE UPS Systems are null and void if a surge suppressor or power conditioning center has been connected to its output receptacles.

THIS WARRANTY DOES NOT APPLY TO NORMAL WEAR OR TO DAMAGE RESULTING FROM ACCIDENT, MISUSE, ABUSE OR NEGLECT. SELLER MAKES NO EXPRESS WARRANTIES OTHER THAN THE WARRANTY EXPRESSLY SET FORTH HEREIN. EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING ALL WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS, ARE LIMITED IN DURATION TO THE WARRANTY PERIOD SET FORTH ABOVE; AND THIS WARRANTY EXPRESSLY EXCLUDES ALL INCIDENTAL AND CONSEQUENTIAL DAMAGES. (Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, and some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This Warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from jurisdiction to jurisdiction. TRIPP LITE; 1111 35th St.; Chicago, IL 60609

WARNING: The individual user should take care to determine prior to use whether this device is suitable, adequate or safe for the use intended. Since individual applications are subject to great variation, the manufacturer makes no representation or warranty as to the suitability or fitness of these devices for any specific application. Policy of Tripp Lite is one of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice.

#### WARRANTY REGISTRATION

Visit [www.triplite.com/warranty](http://www.triplite.com/warranty) today to register the warranty for your new Tripp Lite product. You'll be automatically entered into a drawing for a chance to win a FREE Tripp Lite product!\*

\* No purchase necessary. Void where prohibited. Some restrictions apply. See website for details.

#### Regulatory Compliance Identification Numbers

For the purpose of regulatory compliance certifications and identification, your Tripp Lite product has been assigned a unique series number. The series number can be found on the product nameplate label, along with all required approval markings and information. When requesting compliance information for this product, always refer to the series number. The series number should not be confused with the marking name or model number of the product. This product designed and engineered in the USA.



1111 W. 35th Street Chicago, IL 60609 USA  
Customer Support: (773) 869-1234  
[www.triplite.com](http://www.triplite.com)

Copyright © 2005. All rights reserved. Isobar® is a registered trademark of Tripp Lite.

**Connect Your Equipment to the Power Conditioning Center's Coaxial Jacks:** Connect a coaxial cable from the wall jack directly to the Power Conditioning Center's “F” style coaxial jack labeled “IN.” Connect a coaxial cable from the Power Conditioning Center's “F” style coaxial jack labeled “OUT” directly to the device to be connected. Additional sets of coaxial jacks allow for simultaneous connection and protection of additional devices on additional lines (cable, antenna or satellite). Make sure that each device and its corresponding wall jack are connected to corresponding “IN” and “OUT” jacks on the Power Conditioning Center. The Power Conditioning Center must always be the first item connected in line from the coaxial wall jack. The Power Conditioning Center must be plugged into a 3-wire grounded AC outlet for coaxial line surge protection to work. Make sure coax cables connected to satellite dishes, antennas, etc. are also grounded.

## Ultimate Lifetime Insurance Policy (Valid in the U.S. and Canada Only)

Tripp Lite warrants, for the lifetime of the product, (at Tripp Lite's option) to repair or replace (on a pro rata basis) directly connected equipment that is damaged due to power transients while properly connected to Tripp Lite products offering the Ultimate Lifetime Insurance Policy. Power transients include spikes and surges on the AC power, data or telephone lines that the Tripp Lite products have been designed to protect against (as recognized by industry standards).

**AC Power Line Transients:** To claim damages, the Tripp Lite product must be plugged into a properly wired and grounded outlet. No extension cords or other electrical connections may be used. The installation must comply with all applicable electrical and safety codes set forth by the National Electrical Code (NEC). Except as provided above, this warranty does not cover any damage to properly connected electronic equipment resulting from a cause other than an "AC power transient". If user meets all of the above requirements, Tripp Lite will repair or replace (at Tripp Lite's option) equipment up to the specified value (See Ultimate Lifetime Insurance Policy Limits). No coverage is allowed for damage entering from telephone or data lines, unless they are separately protected, as described below.

**Telephone and Data Line Transients:** Tripp Lite will repair or replace directly connected equipment that is damaged by transients on telephone and/or data lines only when all such paths are protected by a Tripp Lite protection product(s) and the AC power (utility) line is simultaneously protected by a Tripp Lite power protection device (UPS, surge suppressor or line conditioner) with Ultimate Lifetime Insurance coverage. Additional telephone and/or data line connected devices downstream must have their own telephone and/or dataline protectors.

Reimbursement dollar limits will be equal to that of the Tripp Lite power protection protector. Coverage is excluded where a suitable environment for the protection device is not provided, including, but not limited to, lack of a proper safety ground. Telephone service equipment must also include a properly installed and operating "primary protection" device at the telephone service entrance (such devices are normally added during telephone line installation).

All above warranties are null and void if the Tripp Lite product has been improperly installed, tampered with or altered in any way, or if the connected equipment was not used under normal operating conditions or in accordance with any labels or instructions. All claims under this warranty must be submitted in writing to Tripp Lite within 30 days of the occurrence or the claim will not be considered. This warranty does not include damage resulting from accident or misuse, and applies to the domestic (USA & Canada) use of these products only.

Tripp Lite reserves the right to determine whether the damage to the connected equipment is due to malfunction of the Tripp Lite product by requesting the equipment in question be sent to Tripp Lite for examination. This policy is above and beyond, only to the extent needed, of that provided by any coverage of connected equipment provided by other sources, including, but not limited to, any manufacturer's warranty and/or any extended warranties.

EXCEPT AS PROVIDED ABOVE, TRIPP LITE MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some states do not permit limitation or exclusion of implied warranties; therefore, the aforesaid limitation(s) or exclusion(s) may not apply to purchaser.

EXCEPT AS PROVIDED ABOVE, IN NO EVENT WILL TRIPP LITE BE LIABLE FOR DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OF THIS PRODUCT, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. Specifically, Tripp Lite is not liable for any costs, such as lost profits or revenue, loss of equipment, loss of use of equipment, loss of software, loss of data, costs of substitutes, claims by third parties or otherwise. Coverage also does not apply to connected medical and industrial equipment.

To receive service under this warranty, you must be the original purchaser/user of the product in question. You must obtain a Returned Material Authorization (RMA) number from Tripp Lite. Products must be returned to Tripp Lite with transportation charges prepaid and must be accompanied by a brief description of the problem encountered and proof of date and place of purchase.



1111 W. 35th Street Chicago, IL 60609 USA  
Service à la Clientèle: (773) 869-1234  
[www.triplite.com](http://www.triplite.com)

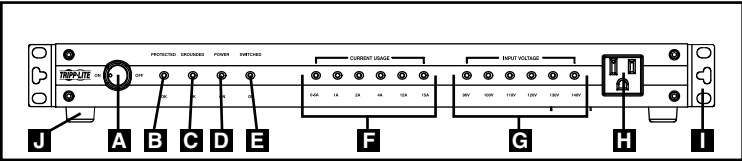
## Sécurité

### CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES. CONSERVER CES DIRECTIVES.

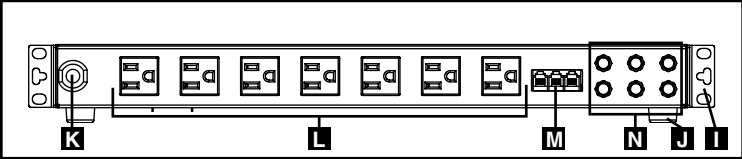
Ce manuel contient des directives et des avertissements qui doivent être suivis Durant l'installation et l'opération de tous les Power Conditioning Centers de Tripp Lite. La non-observation de ces avertissements va annuler votre garantie.

- Le Power Conditioning Center présente une protection interne qui va déconnecter le composant de protection contre les surtensions à la fin de sa durée de vie mais maintiendra l'alimentation à la charge-maintenant sans protection.
- Ne pas brancher le Power Conditioning Center à une prise non mise à la terre. Ne pas utiliser des cordons prolongateurs ou adaptateurs à 2 fils. Ne pas brancher des cordons prologateurs au Power Conditioning Center.
- Le Power Conditioning Center est conçu pour être utilisé à l'intérieur seulement. Installez le Power Conditioning Center loin d'appareils de chauffage tels que radiateurs ou source de chaleur. Ne pas installer en presence d'humidité excessive.
- Ne jamais faire l'installation électrique, téléphonique, cablage réseau ou coaxial pendant un orage.
- Ne jamais percer une quelconque partie du boîtier ni ouvrir le boîtier. Aucune pièce interne ne peut être réparée par l'utilisateur.

## Caractéristiques



Vue Avant



Vue Arrière

### Panneau Avant

- A Interrupteur d'Alimentation avec Disjoncteur Intégré:** L'interrupteur permet la marche et l'arrêt de l'alimentation aux prises. Le disjoncteur intégré à l'interrupteur protégé contre la surcharge dangereuse du système. Si la charge totale aux prises du Power Conditioning Center exceed 12 amps, le disjoncteur va s'enclencher avec arrêt de l'alimentation à toutes les prises. Réduire la charge en débranchant certains appareils. Positionner l'interrupteur/disjoncteur sur “OFF” puis sur “ON” pour restorer l'alimentation.
- B Témoin lumineux “Protected” (Protégé):** indique que les composantes du suppresseur de surtensions sont intactes et fournissent une protection complète contre les surtensions. Si ce témoin n'est pas allumé, certaines composantes du suppressur de surtensions ne fonctionnent pas, et l'unité doit être remplacée. Contactez le Service à la Clientèle de Tripp Lite au (773) 869-1234.
- C Témoin lumineux “Grounded” (Mis à la Terre):** indique que la prise murale est mise à la terre et que la protection des surtensions peut fonctionner correctement. Si ce témoin N'EST PAS allumé et qu'il y a du courant, consultez un électricien qualifié pour examiner le cablage de votre prise.
- D Témoin lumineux “Power” (Alimentation):** indique que l'alimentation CA est disponible à partir de la prise murale.
- E Témoin lumineux “Switched” (Commuté):** indique que l'alimentation CA est disponible à partir des prises du Power Conditioning Center.
- F Témoin lumineux “Current Usage” (Utilisation Actuelle):** vous permet d'obtenir l'utilisation maximale de votre Power Conditioning Center en vous affichant la charge totale en ampérage de toutes les composantes branchées. Le témoin jaune sert d'avertissement; les témoins rouges indiquent que l'usage du courant est trop élevé et qu'action doit être prise pour réduire la charge connectée.
- G Témoin lumineux “Input Voltage” (Tension d'Entrée):** montre clairement les variations de la tension du courant entrant. Le témoin jaune sert d'avertissement; les témoins rouges indiquent que les tensions sont hors de la gamme nominale (soit trop basses, soit trop hautes). Le Power Conditioning Center peut vous alerter d'une tension anormale, mais ne peut pas la réguler. Si les conditions persistantes de haute et basse tension affectent continuellement la performance de votre équipement, veuillez considerer l'achat d'un UPS ou d'un Conditionneur de Ligne de Tripp Lite.
- H Prises Panneau Avant:** fournit une source d'alimentation facile (avec suppression des surtensions et filtrage du bruit de ligne) pour des appareils ne faisant normalement pas partie de votre système de composantes, y compris systèmes de jeux, enregistreurs video ou chargeurs de batterie. Positionner l'interrupteur sur “on” et “off” à cette prise à l'aide de l'Interrupteur “Master” (Principal).

**isobar®**

**Rackmount/Console  
Power Conditioning  
Center  
Modèle: HT3100PC**

**Haute Définition  
Compatible (HD)!**



## Caractéristiques *(suite)*

- I Matériel de montage en rack:** permet le montage dans les racks de format standard.
- J Pieds de console démontable:** permettent le placement sur une étagère en tant que composante de la console dans un système. Dévisser les pieds avant le montage du Power Conditioning Center.
- Panneau Arrière**
- K Cordon de Ligne avec Prise à Angle-Droit:** connecte le Power Conditioning Center à une prise murale standard mise à la terre à 3 fils en 120V AC, 60 Hz. La prise à angle-droit permet à l'équipement et au matériel d'être placés en alignement avec le mur.
- L Prises Panneau Arrière:** protègent le matériel connecté contre les dommages causes par les surtensions et la distortion du bruit de ligne sur la ligne CA. Allumez et éteignez à ces prises à l'aide de l'Interrupteur “Master” (Principal).
- M Protection Tel/Modem 1-Ligne:** inclut des jacka intégrés qui protègent le matériel connecté contre les dommages causes par les surtensions et la distortion du bruit de ligne sur une seule ligne. Un séparateur intégré (un jack en entrée et un jack en sortie) vous permet de protéger et connecter simultanément deux appareils partageant une seule ligne.
- N Protection Coaxiale Haute Définition (HD) Compatible 3-Lignes:** inclut trois ensembles de connecteurs coaxiaux “F” en or qui protègent les composantes sur trois lignes (DSS satellite, cable ou antenne) simultanément. La protection coaxiale est compatible avec tous les signaux digitaux pour video Haute Définition (HD).

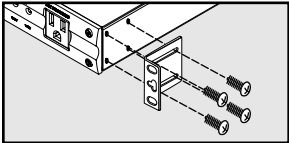
### Non Montré

**Etiquettes Unité/Cordon:** coordinent les prises du Power Conditioning Center avec des cordons d'alimentation des composantes pour faciliter l'identification.

**Alarme Audible:** vous alerte immédiatement des dommages causés au circuit interne de protection. Si cela se produit, contactez le Service à la Clientèle de Tripp Lite.

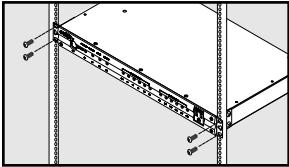
## Installation

**ETAPE 1) Placez Votre Power Conditioning Center dans une Console ou Montez Le dans un Rack:** Le Power Conditioning Center inclut des pieds de montage en caoutchouc ainsi que du matériel de montage. Placez le Power Conditioning Center sur une étagère en tant que composante de la console ou utilisez le matériel de montage pour le monter dans un rack standard.



ETAPE 1A

Pour monter l'unité dans un rack, enlevez en premier les pieds de la console en les dévissant. Joindre le matériel de montage fourni aux cotés du Power Conditioning Center (ETAPE 1A) avec les vis fournies. Avant de serrer les vis, ajustez le matériel à la profondeur désirée. Les insertions du matériel sont conçues pour fournir un profil à alignement mural ou légèrement en retrait du mur lorsqu'installé dans le rack. Après l'installation du matériel, installer quatre vis de montage fournies par l'utilisateur à travers le matériel de montage de l'unité (ETAPE 1B) et dans les rails du rack comme démontré. L'utilisateur doit déterminer la compatibilité des vis fournies par l'utilisateur avant l'installation.



ETAPE 1B

**ETAPE 2) Connectez Votre Power Conditioning Center à la Prise CA:** Branchez le Cordon de Power Conditioning Center à la prise standard à 3 fils mise à la terre en 120V AC, 60 Hz.

**ETAPE 3) Positionnez Votre Power Conditioning Center sur ON:** Appuyez sur le Commutateur du Power Conditioning Center jusqu'à ce qu'il s'illumine, indiquant que l'alimentation est fournie aux prises du Power Conditioning Center.

**ETAPE 4) Vérifiez les Témoins Lumineux de Diagnostic de Votre Power Conditioning Center:** Vérifiez les Témoins Lumineux avant de connecter votre matériel. Ils vont indiquer les conditions diverses d'opération lorsque le Power Conditioning Center est branché à une prise de secteur 120V AC et que le commutateur du Power Conditioning Center est positionné sur on.

**ETAPE 5) Connectez Votre Matériel aux Prises CA du Power Conditioning Center:** Branchez les cordons d'alimentation de votre Matériel (appareils à 2 fils inclus) dans les prises CA du Power Conditioning Center. NE PAS brancher dans les cordons prolongateurs. NE PAS SURCHARGER les prises du Power Conditioning Center. Le Power Conditioning Center peut accommoder une charge totale de matériel jusqu'à 12 amps (soit connectée dans une seule prise ou dissipée dans plusieurs prises). Si la charge aux prises du Power Conditioning Center excède 12 amps, le disjoncteur intégré au commutateur va s'enclencher avec arrêt de l'alimentation à toutes les prises. Réduire la charge en débranchant certains appareils. Positionner le commutateur/disjoncteur sur “OFF” puis sur “ON” pour rétablir le courant. NOTE: le Power Conditioning Center présente deux bornes de filter isolées (voir diagramme), fournissant un niveau supplémentaire de filtrage entre les composantes.

